

Электронные образовательные ресурсы по профессии

15.01.31 «Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики»

Дисциплина, МДК, ПМ, согласно учебному плану	Наименование Интернет-ресурсов
БП.01 Русский язык	<ul style="list-style-type: none"> ✓ www.russkiyjazik.ru (энциклопедия «Языкознание»). ✓ www.uchportal.Ru (Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе). ✓ www.gramota.ru (Справочная служба). ✓ www.gramma.ru/EXM (Экзамены. Нормативные документы).
БП.02 Литература	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (https://minobrnauki.gov.ru) ✓ Федеральный портал "Российское образование" (https://ro-edu.ru) ✓ Образовательный портал "Учеба" (http://www.ucheba.com/); ✓ Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (https://pushkininstitute.ru/); ✓ Научная электронная библиотека (НЭБ) (http://www.elibrary.ru); ✓ КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/). ✓ Справочно-информационный портал "Русский язык" (http://gramota.ru/); ✓ Служба тематических толковых словарей (http://www.glossary.ru/); ✓ Словари и энциклопедии (http://dic.academic.ru/);
БП.03 История	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Общероссийский проект "Школа цифрового века"[Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://ds.1sept.ru/ ✓ Федеральный портал "Российское образование"[Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.edu.ru/ ✓ Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.prlib.ru/ ✓ Портал «Электронные образовательные ресурсы» [Электронный ресурс]. –Режим доступа: http://eorhelp.ru/ ✓ Федеральный Портал Истории России [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://histrf.ru/ ✓ Культура. РФ. Портал культурного наследия, традиций народов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.culture.ru/ <ul style="list-style-type: none"> ✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.edu54.ru/videocast/view/212061
БП.04 Обществознание	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов[Электронный ресурс]. –Режимдоступа: https://web.archive.org/web/20191121151247/http://fcior.edu.ru/ □ ✓ Общероссийский проект "Школа цифрового века"[Электронный ресурс]. –Режимдоступа:https://ds.1sept.ru/ □ ✓ Портал Президентской библиотеки[Электронный ресурс]. – Режимдоступа:http://www.prlib.ru/ ✓ Портал «Электронные образовательные ресурсы» [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:http://eorhelp.ru/ ✓ Портал культурного наследия, традиций «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:https://www.culture.ru/ ✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:https://www.edu54.ru/videocast/view/212061
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Электронные библиотечные системы «Национальная электронная

<p>БП.05 География</p>	<p>библиотека [Электронный ресурс] https://www.iprbookshop.ru/</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Российская электронная школа [Электронный ресурс] https://resh.edu.ru/ ✓ Географический атлас [Электронный ресурс] http://geography.su/atlas/item/f00/s00/z0000000/ ✓ Сайт «Я иду на урок географии» создан на основе материалов журнала «География» Издательского дома «Первое сентября» [Электронный ресурс] http://geo.1september.ru/urok/ ✓ АСТ-пресс-школа Цифровой школьный атлас [Электронный ресурс] https://школьныйатлас.рф/
<p>БП.06. Иностранный язык</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://www.perfect-english-grammar.com/ ✓ https://woordhunt.ru/ ✓ https://ro-edu.ru/ Федеральный портал Российское образование ✓ https://www.int-edu.ru/content/rossiyskiy-obshcheobrazovatelnyy-portal - "Российский общеобразовательный портал" ✓ https://fipi.ru/- ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений ✓ obrnadzor.gov - "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки" ✓ https://minobrnauki.gov.ru/ - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации ✓ https://национальныепроекты.рф/projects/obrazovanie/ - Национальный проект "Образование". ✓ http://www.intuit.ru/ - Интернет-Университет Информационных технологий
<p>БП.07 Физическая культура</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library - Физкультура и спорт в колледже. ✓ https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskayakultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html - Особенности преподавания курса «Физическая культура» в системе СПО в условиях реализации требований ФГОС ✓ https://www.gto.ru/normativy/ - нормы ГТО
<p>БП.08 Основы безопасности и защиты Родины</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (http://www.iprbookshop.ru/) ✓ Библиотека Гумер – гуманитарные науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gumer.info/, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Библиотекарь. Ру: электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.bibliotekar.ru, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://school-collection.edu.ru/, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru/, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации https://edu.gov.ru/ ✓ Федеральный портал «Российское образование» https://www.edu.ru/ ✓ Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки https://obrnadzor.gov.ru/

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Государственный реестр примерных основных образовательных программ https://fgosreestr.ru/ ✓ Официальный сайт ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» https://fipi.ru/ ✓ Портал культурного наследия, традиций «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.culture.ru/ ✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.edu54.ru/videocast/view/212061
БП 09 Химия	<ul style="list-style-type: none"> ✓ http://claw.ru/ - Образовательный портал ✓ http://ru.wikipedia.org/ - Свободная энциклопедия ✓ Федеральный портал «Российское образование» https://www.edu.ru/ ✓ www.1september.ru (методическая газета «Первое сентября»)
БП.10 Биология	<ul style="list-style-type: none"> ✓ www.sbio.info (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека). ✓ www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии). ✓ www.informika.ru (Электронный учебник, большой список интернет-ресурсов). ✓ www.schoolcity.by (Биология в вопросах и ответах). ✓ www.1september.ru (методическая газета «Первое сентября»)
ПП.01 Математика	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Всероссийские интернет-олимпиады. - URL: https://online-olympiad.ru/ (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: http://www.elibrary.ru (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Открытый колледж. Математика. - URL: https://mathematics.ru/ (дата обращения: 08.06.2021). - Текст: электронный. ✓ Справочник по математике для школьников. - URL: https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm / (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Федеральный портал «Российское образование». - URL: https://ro-edu.ru/ (дата обращения: 02.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: https://web.archive.org/web/20160330173433/http://school-collection.edu.ru/ (дата обращения: 08.07.2021). - Текст: электронный.
ПП.02 Физика	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://fiz.1sept.ru/(учебно-методическая газета «Физика»). ✓ https://sverh-zadacha.ucoz.ru/ (дидактические материалы, симуляторы, литература) ✓ https://fizmat.by/kursy (задачи, теоретические материалы, тесты)
ПП.03 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ЭБС «Лань» — учебники по информатике для СПО. Электронный ресурс. Форма доступа: https://e.lanbook.com/material/specialty/20/ ✓ Elibrary - научная электронная библиотека https://elibrary.ru/ ✓ Национальная платформа "Код будущего" - через Госуслуги (бесплатные курсы для студентов СПО по Python, Java, C++ и др.) https://kodfuture.ru/ ✓ Stepik - российская платформа с бесплатными курсами по программированию и информатике https://stepik.org ✓ W3Schools — бесплатный образовательный веб-сайт для обучения кодированию онлайн. https://www.w3schools.com/ ✓ FreeCodeCamp - интерактивная платформа для обучения программированию. https://www.freecodecamp.org

Дисциплина, МДК, ПМ, согласно учебному плану	Наименование Интернет-ресурсов
ОП.01 Основы электротехники и электроники	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Научная электронная библиотека "eLibrary" http://elibrary.ru ✓ Электронная библиотека издательства Springer http://www.link.springer.com ✓ Научная электронная библиотека "SCOPUS" http://scopus.com ✓ Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» http://cyberleninka.ru/article ✓ kstu.kg/fileadmin/user_upload/toeh_ehumk.pdf ✓ lms.kgeu.ru/pluginfile.php... ✓ http://skrutka.ru/ ✓ https://vseobelektrike.com/ ✓
ОП.02 Технические измерения	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Электронный ресурс «Электрические и теплотехнические измерения» https://www.studmed.ru/science/tek/eti ✓ Электрические измерения, Панфилов В.А., М.: Издательский центр «Академия», 2013. https://univer-online.ru/mod/resource/view.php?id=30&forceview=1 ✓ Электротехнические измерения Хрусталева З.А. Кнорус 2020 https://book.ru/book/933658
ОП.03 Основы автоматизации технологических процессов	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0 ✓ Публичная библиотека. Электронные книжные полки Вадима Ершова и К. Режим доступа: http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_ENE/_Teh_ene.html ✓ Электронная электротехническая библиотека. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.electrolibrary.info/ ✓ Журнал "Современные технологии автоматизации" [URL: http://www.cta.ru] ✓ Журнал "Автоматизация в промышленности" [URL: http://www.avtprom.ru]
ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Информационный портал «Охрана труда в России» http://ohranatruda.ru/ ✓ Официальный сайт Ростехнадзора - http://www.gosnadzor.ru/ ✓ Официальный сайт МЧС - http://www.mchs.gov.ru/ ✓ Официальный сайт Минздравсоцразвития - https://minzdrav.gov.ru/ ✓ Афанасьев Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения при ЧС в условиях мирного и военного времени. Электронный ресурс. Форма доступа: www.bti.secna.ru
ОП.05 Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library Физкультура и спорт в колледже. ✓ https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskaya-kultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html ✓ https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library/2016/01/31/programma-dlya-trenazhyornogo-zala ✓ https://www.gto.ru/norms - нормы ГТО
ОП.06 Иностраный	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Краткий словарь технических терминов- Бесплатно. Вход

<p>язык в профессиональной деятельности</p>	<p>свободный: https://englex.ru/english-for-engineers/</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Онлайн англоязычный словарь технических терминов «TechTerms», режим доступа: http://techterms.com/ ✓ Онлайн справочник по английской грамматике, упражнения «EnglishGrammar», режим доступа: http://www.englishgrammar.org/ ✓ Онлайн справочник по английской грамматике «EnglishClub», режим доступа: https://www.englishclub.com/ ✓ Онлайн справочник по английской грамматике «EnglishGrammarSecrets», режим доступа: http://englishgrammarsecrets.com/ ✓ Онлайн справочник по английской грамматике «GrammarMonster», режим доступа: http://www.grammar-monster.com/ ✓ Онлайн справочник по английской грамматике, упражнения, тесты, обучение письму, страноведческий материал «EnglishGrammarOnline», режим доступа: https://www.ego4u.com/en/cram-up/grammar ✓ Онлайн справочник по английской грамматике, упражнения, тесты, обучение письму, аудированию, говорению, страноведческий материал, англоязычная литература «MyEnglishPages», режим доступа: http://www.myenglishpages.com/site_php_files/grammar.php ✓ Онлайн словарь Мультитран, режим доступа: http://www.multitran.ru/c/m.exe?a=1&SHL=2 ✓ Онлайн словари и энциклопедии на «Академике», режим доступа: http://translate.academic.ru/ ✓ Онлайн словарь Эбби Лингво, режим доступа: https://www.lingvolive.com/ru-ru ✓ Онлайн словари английского языка Оксфордского университета, режим доступа: https://en.oxforddictionaries.com/ ✓ Онлайн словарь английского языка Кембриджского университета, режим доступа: http://dictionary.cambridge.org/ru/
<p>ОП.07 Финансовая грамотность</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Фонд распространения правовых знаний «Конституция» – http://www.constitution.ru ✓ Построение карьеры студентов. Электронный ресурс. Форма доступа: www.career.ru ✓ Собеседование при устройстве на работу. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.allpravo.ru ✓ «Консультант Плюс» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты [Электронный ресурс]. Форма доступа: http://www.consultant.ru/ ✓ Пенсионный фонд Российской Федерации [Электронный ресурс]. Форма доступа: https://es.pfrf.ru/
<p>ПМ.01 Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности МДК.01.01 Средства автоматизации и измерения</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Учебник для вузов. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2015. https://studizba.com/files/show/djvu/2054-1-dimov-yu-v--metrologiya-standartizaciya.html ✓ Зайцев С.А., Грибанов Д.Д., Меркулов Р.В., Толстов А.Н. Контрольно-измерительные приборы и инструменты/. - М. : Издательский центр "Академия", 2016. https://vtome.ru/knigi/apparatura/67230-kontrolno-izmeritelnye-pribory-i-instrumenty.html ✓ Мурашкина Т.И. (отв. ред.) Метрология. теория измерений. 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для СПО. – М.: Юрайт, 2016. https://bookmix.ru/book.phtml?id=2312104

<p>технологического процесса МДК.01.02 Монтаж средств автоматизации МДК.01.03 Система охраны труда и промышленная экология</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. учреждений СПО. - М. : Издательский центр "Академия", 2014. https://search.rsl.ru/ru/record/01006736775 ✓ Шишмарев, В.Ю. Средства измерений: учебник для студ. СПО - 6-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. https://search.rsl.ru/ru/record/01006538022 ✓ Электронный ресурс «Академическая литература» https://www.studmed.ru
<p>ПМ.02 Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации МДК.02.01 Технология пусконаладочных работ МДК.02.02 Ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Зайцев С.А., Грибанов Д.Д., Меркулов Р.В., Толстов А.Н. Контрольно-измерительные приборы и инструменты/. - М. : Издательский центр "Академия", 2016. https://vtome.ru/knigi/apparatura/67230-kontrolno-izmeritelnye-pribory-i-instrumenty.html https://drive.google.com/file/d/0B8vKh6IcDWkLM3FTMHNtVFIIU0/view?resourcekey=0-laiM0_gudxDznXnZQ9LH3A ✓ Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. учреждений СПО. - М. : Издательский центр "Академия", 2014. https://search.rsl.ru/ru/record/01006736775 ✓ Шишмарев, В.Ю. Средства измерений: учебник для студ. СПО - 6-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. https://search.rsl.ru/ru/record/01006538022
<p>ПМ.03 Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности МДК.03.01 Технологии эксплуатации контрольно-измерительных приборов и систем автоматики МДК.03.02 Монтаж электрических схем</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Зайцев С.А., Грибанов Д.Д., Меркулов Р.В., Толстов А.Н. Контрольно-измерительные приборы и инструменты/. - М. : Издательский центр "Академия", 2016. https://vtome.ru/knigi/apparatura/67230-kontrolno-izmeritelnye-pribory-i-instrumenty.html https://drive.google.com/file/d/0B8vKh6IcDWkLM3FTMHNtVFIIU0/view?resourcekey=0-laiM0_gudxDznXnZQ9LH3A ✓ Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование: учебник для студ. учреждений СПО. - М. : Издательский центр "Академия", 2014. https://search.rsl.ru/ru/record/01006736775 ✓ Шишмарев, В.Ю. Средства измерений: учебник для студ. СПО - 6-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. https://search.rsl.ru/ru/record/01006538022